

Vleermuisonderzoek

Almeloseweg 45 in Tubbergen

In het kader van de Wet natuurbescherming

Colofon

Vleermuisonderzoek Almeloseweg 45 in Tubbergen

In het kader van Wet natuurbescherming

Uitgevoerd door: Natuurbank Overijssel
Opdrachtgever: Ad Fontem
Contactpersoon: I. Scharenborg-Lesker
 Hoofdstraat 43
 7625 PB Zenderen

Projectnummer en versie: 1330, versie 1.0		Status: definitief
Projectleider: Ing. P. Leemreise	Veldmedewerker(s): Ing. P. Leemreise	Rapportdatum: 05-12-2017
Ligging projectgebied: Almeloseweg 45 in Tubbergen		

Correspondentieadres:
Aladnaweg 18
7122 RR Aalten
E. info@natuurbankoverijssel.nl
Tel: 0543-451142 / 0614-435700



Inhoudsopgave

1 Inleiding.....	3
2 Het plangebied.....	3
2.1 Situering en beschrijving.....	3
3 Het onderzoek	4
3.1 Methode.....	4
3.2 Resultaten.....	4
3.3 Toetsingskader	5
3.4 Wettelijke consequentie.....	6
4 Samenvatting en conclusies	6

1 Inleiding

Er zijn concrete plannen voor de herontwikkeling van een perceel aan de Almeloseweg 45 in Tubbergen. Bestaande bebouwing dient te worden gesloopt en het perceel zal worden ingericht ten behoeve van woningbouw. Op 18 augustus 2016 hebben onderzoekers van Natuurbank Overijssel het plangebied onderzocht op de aanwezigheid en mogelijke aanwezigheid van beschermde flora- en faunasoorten in het kader van de Flora- en faunawet. De bevindingen van dat onderzoek zijn gerapporteerd in rapport 866 van Natuurbank Overijssel.

Uit de uitgevoerde quickscan natuurwaardenonderzoek kwam naar voren dat de aanwezigheid van een verblijfplaats van vleermuizen in één van de te slopen gebouwen niet uitgesloten kon worden op basis van het uitgevoerde onderzoek en dat nader onderzoek noodzakelijk was om de wettelijke consequenties van de voorgenomen sloop van het gebouw met zekerheid vast te kunnen stellen.

In de periode juni-september 2017 heeft een medewerker¹ van Natuurbank Overijssel onderzoek verricht naar de functie van het gebouw voor vleermuizen, specifiek of vleermuizen een verblijfplaats in het gebouw bezetten. In voorliggend rapport worden de bevindingen van dit onderzoek gepresenteerd.

2 Het plangebied

2.1 Situering en beschrijving

Het plangebied is gesitueerd aan de Almeloseweg 45 in Tubbergen. Het ligt aan de westrand van de dorpskern. Op onderstaande afbeelding wordt de globale ligging van het plangebied weergegeven.



Globale ligging van het plangebied; deze wordt op bovenstaande afbeelding met de rode marker aangeduid. (bron: Provincie Overijssel).

Aan de noordzijde van het plangebied staat een bakstenen kantoorgebouw welke gedekt is met gebakken dakpannen. Het gebouw heeft een houten topgevel en is aan de noordzijde begroeid met klimop. Het gebouw beschikt over een (holle) spouw en een beschoten kap. Op onderstaande luchtfoto wordt het onderzochte gebouw in detail aangeduid.

¹ Het onderzoek is uitgevoerd door Ing. P.E.B. Leemreise (1973). Hij inventariseert vleermuizen sinds 2009 en onderzoekt jaarlijks ca. 25-35 locaties op vleermuizen. Tevens is hij lid van de Vleermuiswerkgroep Gelderland en vrijwilliger voor de Zoogdiervereniging in het kader van het project Netwerk Ecologische Monitoring.



Detailweergave en begrenzing van het plangebied (Bron luchtfoto: PDOK).

3 Het onderzoek

3.1 Methode

Voor het in kaart brengen van vleermuizen is zowel visueel als auditief geïnventariseerd. Met behulp van een heterodyne batdetector met opname- en verdragingsfunctie (type:Pettersen D240x) is de echolocatie die vleermuizen uitzenden voor ons hoorbaar gemaakt. Wanneer op basis van frequentie, klank en ritme niet met 100% zekerheid de soort bepaald kon worden, is een opname gemaakt op een extern opname apparaat (type: Zoom H2n). Door de dieren ook zoveel mogelijk visueel waar te nemen is de determinatie geverifieerd en is het gedrag (en daarmee vaak de functie van het gebied) vastgesteld. Dit onderzoek is specifiek gericht op het in kaart brengen van verblijfplaatsen, soortsaanstelling en gebiedsgebruik.

In totaal zijn vier verschillende bezoeken aan het onderzoeksgebied gebracht. De bezoeken in juni en juli zijn uitgevoerd voor het in kaart brengen van kraam- en zomerverblijven, het bezoek in augustus voor het vaststellen van een paarverblijf & winterverblijfplaats en het bezoek in september voor het in kaart brengen van een mogelijk aanwezig paarverblijf. Het bezoek van 26 augustus is uitgevoerd rond middernacht om eventueel zwermende vleermuizen (= indicatie voor winterverblijfplaats) vast te kunnen stellen. De toegepaste onderzoeksmethode is gebaseerd op het vleermuisprotocol 2017. In onderstaande tabel worden de verschillende bezoekdata weergegeven.

bezoekdatum	tijdstip	Doel	Weersomstandigheden
15-6-2017	20:00- 23:15	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies, tevens visuele inspectie zolder	Half bewolkt, 22 °C, droog, wind 1-2 Bft
18-7-2017	3:05 - 500	Zomerverblijfplaatsen & kraamkolonies	Onbewolkt, 15 °C, droog, windstil
26-8-2017	0:10 – 1:45	Winterverblijfplaats	Bewolkt, 15 °C, droog, windstil
22-9-2017	20:15 – 22:20	paarverblijfplaats	Onbewolkt, 16 °C, droog, windstil

Bezoekschema vleermuisonderzoek in het plangebied.

3.2 Resultaten

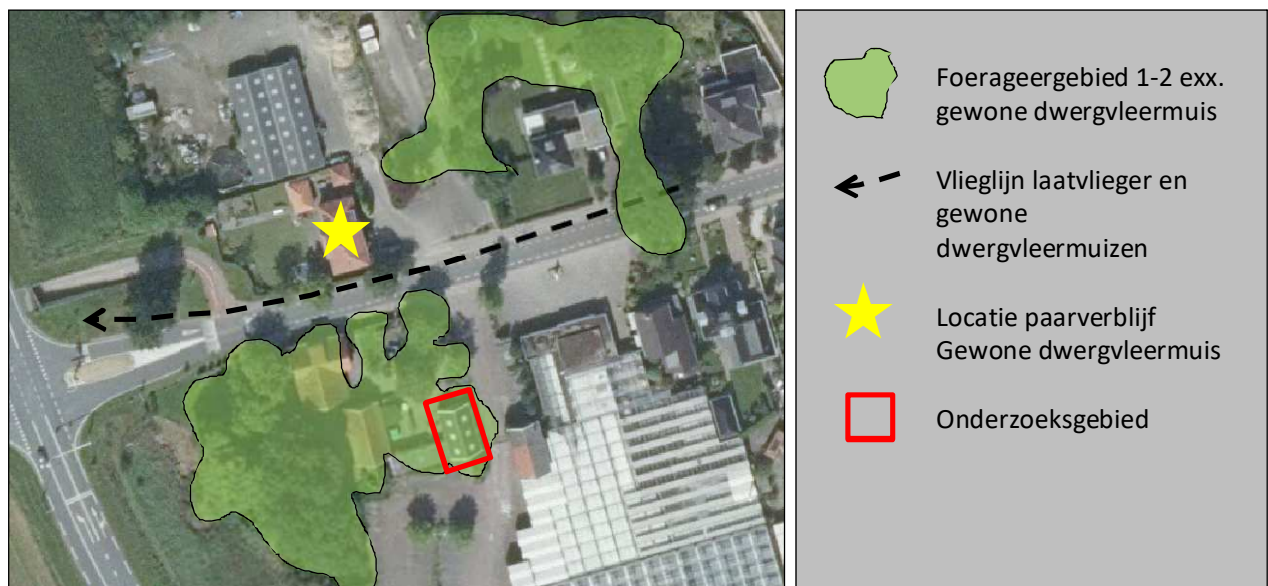
Tijdens alle bezoeken aan het plangebied zijn 1-2 foeragerende gewone dwergvleermuizen waargenomen welke rondom het gebouw in het plangebied en de omliggende gebouwen en beplanting foerageerden. Zowel tijdens het bezoek van 15 juni als tijdens het bezoek van 22 september is waargenomen dat deze

vleermuizen kwamen aanvliegen van buiten het plangebied en dus een verblijfplaats bezetten buiten het plangebied.

Er zijn geen aanwijzingen gevonden vleermuizen een zomer-, paar- winter- of kraamkolonie bezetten in de bebouwing in het plangebied.

Tijdens het bezoek van 15 juni werden twee langs vliegende laatvliegers waargenomen en 5 gewone dwergvleermuizen. Deze vleermuizen vlogen parallel aan de Almeloseweg vanuit het dorp naar het buitengebied. Deze vleermuizen vertoonden geen binding met het plangebied en waren vermoedelijk onderweg vanuit hun verblijfplaats naar foerageergebied buiten het dorp.

Tijdens het bezoek van 22 september werd een fanatiek baltsende gewone dwergvleermuis waargenomen ten noorden van het plangebied. Deze vleermuis bezet vermoedelijk een paarverblijfplaats in de woning iets ten noorden van het plangebied en is wellicht één van de gewone dwergvleermuizen die foeragerend in en rond het plangebied is waargenomen. Het paarverblijf bevindt zich vermoedelijk aan de voorzijde van de woning in het dakvlak of de spouw. Op onderstaande luchtfoto worden de waarnemingen van vleermuizen in en rond het plangebied weergegeven.



Waarnemingen van vleermuizen in en rond het onderzoeksg gebied.

Conclusie

Het onderzoek is conform het vleermuisprotocol 2017 uitgevoerd onder gunstige weersomstandigheden. Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat vleermuizen een verblijfplaats in het plangebied bezetten. Wel wordt het plangebied benut als foerageergebied door enkele (1-2) gewone dwergvleermuizen.

3.3 Toetsingskader

Sinds 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming van kracht. Het is verboden om alle soorten die beschermd zijn volgens de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn, evenals de in paragraaf 3.2 en 3.3 van de Wet natuurbescherming genoemde soorten te doden en te verwonden, evenals het beschadigen en vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen.

Verder is het verboden om plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Voor sommige in de Wet natuurbescherming genoemde soorten geldt een ontheffing voor het opzettelijk doden en vangen en de vaste voortplantings- en rustplaatsen van deze soorten opzettelijk beschadigen of

vernieren, als gevolg van werkzaamheden die uitgevoerd worden in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling. In voorliggend geval is de vrijstellingsregeling van de Provincie Overijssel van kracht.

Ook gelden er bepaalde vrijstellingen voor het verbod op verwonden en doden mits er gewerkt wordt volgens een door de Minister goedgekeurde Gedragscode. Op het moment van schrijven van dit rapport is er geen goedgekeurde gedragscode van kracht voor de voorgenoemde activiteiten.

Voorgenomen activiteit wordt gezien als 'ruimtelijke ontwikkeling'. In afwijking van de verboden in artikel 3.10, eerste lid, van de Wet natuurbescherming is het toegestaan om sommige soorten opzettelijk te doden en te vangen en de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze soorten opzettelijk te beschadigen of te vernieren wanneer er geen andere bevredigende oplossing bestaat.

3.4 Wettelijke consequentie

Verblijfplaats

Vleermuizen bezetten geen verblijfplaats in het plangebied. Het slopen van de bebouwing leidt niet tot wettelijke consequenties in het kader van de Wet natuurbescherming. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing in het kader van de Wnb aangevraagd te worden.

Foerageergebied

Het plangebied wordt benut als foerageergebied door 1-2 gewone dwergvleermuizen. Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteit wordt deze functie niet aangetast. Het uitvoeren van de voorgenomen activiteit leidt niet tot wettelijke consequenties in het kader van de Wet natuurbescherming. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing in het kader van de Wnb aangevraagd te worden.

Vliegroute

Het plangebied vormt geen verbindende schakel in een vliegroute van vleermuizen. Het herontwikkelen van het plangebied leidt niet tot wettelijke consequenties in het kader van de Wet natuurbescherming. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing in het kader van de Wnb aangevraagd te worden.

4 Samenvatting en conclusies

In de zomer van 2017 is onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in bebouwing aan de Almeloseweg 45 in Tubbergen. Het onderzoek is uitgevoerd volgens het daarvoor geldende vleermuisprotocol² en is volledige en onder gunstige weersomstandigheden uitgevoerd. Er zijn geen aanwijzingen gevonden die erop duiden dat vleermuizen een verblijfplaats bezetten in het gebouw. Het plangebied maakt onderdeel uit van een foerageergebied van 1-2 gewone dwergvleermuizen welke vermoedelijk een verblijfplaats bezetten in de directe omgeving van het plangebied. Uitvoering van de voorgenomen activiteiten leidt niet tot wettelijke consequenties in het kader van de Wet natuurbescherming.

Het slopen van bebouwing en herontwikkelen van het plangebied leidt niet tot wettelijke consequenties in het kader van de Wet natuurbescherming. Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing van de verbodsbepalingen aangevraagd te worden.

² Vleermuisprotocol 2017. <https://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>